**ПЕРЕЧЕНЬ**

проектов прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

в отношении, которых технологической платформой «Комплексная безопасность промышленности и энергетики» вынесено решение о поддержке их участия в конкурсном отборе на предоставление субсидий в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», проводимом Министерством образования и науки  
Российской Федерации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **П/п** | **Полное наименование организации Участника конкурса с указанием организационно-правовой формы** | **Темы проектов прикладных научных исследований и экспериментальных разработок** | **Уникальный системный номер заявки на участие в конкурсе** |
| 1. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет». | «Разработка, изготовление и испытания опытного образца модульного робототехнического комплекса с интеллектуальной системой управления для обслуживания вспомогательного оборудования защитных камер и каньонов радиохимических производств на предприятиях атомной отрасли» | № 2016-14-579-0009-3572 |
| 2. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» | «Разработка и внедрение комплексных технических решений для повышения энергетических характеристик синтез-газа, получаемого путем паровоздушной газификации твердого топлива» | № 2016-14-579-0009-9383 |
| 3. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» | «Исследование и разработка технологии глубокой утилизации тепла дымовых газов, изготовление опытно-промышленной установки мощностью 6 МВт» | № 2016-14-579-0009-4119 |
| 4. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тольяттинский государственный университет» | «Разработка автоматизированной системы экспертной оценки фактического состояния оборудования опасных производственных объектов на основе оперативной информации станций комплексного мониторинга» | № 2016-14-579-0009-9558 |
| 5. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт технической химии Уральского отделения Российской академии наук | «Создание огнетушащего порошкового состава с повышенной текучестью для автоматических систем пожаротушения, обеспечивающих подавление взрыва метана в шахтах горнодобывающей промышленности» | № 2016-14-579-0009-9441 |
| 6. | Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «Эколог» | «Исследование и разработка высокоэффективных методов, технологий и оборудования, обладающих повышенными характеристиками безопасности, для производства гипохлорита натрия в системах обеззараживания питьевой, технической и сточных вод, вод бассейнов». | № 2016-14-579-0009-5033 |
| 7. | Акционерное общество «Научно-исследовательский институт Точной механики» | «Прикладные исследования и разработка интеллектуального аспирационного извещателя раннего обнаружения риска возгорания» | № 2016-14-579 0009-6478 |
| 8. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» | «Разработка математических моделей и программных средств изогеометрического инженерного анализа сложных тонкостенных конструкций по точным очертаниям» | 2016-14-579-0009-4356 |
| 9. | Федеральное государственное автономное учреждение «Научно-учебный центр «Сварка и контроль» при МГТУ им. Н.Э. Баумана | «Исследования и разработка высокопроизводительной технологии сварки трубопроводов из сталей перлитного класса» | 2016-14-579-0009-3906 |
| 10. | Федеральное государственное автономное учреждение «Научно-учебный центр «Сварка и контроль» при МГТУ им. Н.Э. Баумана | «Разработка принципов модифицирования металла шва сварных соединений низкоуглеродистых низколегированных сталей за счет применения наноразмерных частиц» | 2016-14-579-0009-6379 |
| 11. | Федеральное государственное автономное учреждение «Научно-учебный центр «Сварка и контроль» при МГТУ им. Н.Э. Баумана | «Разработка прототипа комплекса для автоматизированного неразрушающего контроля качества сборки под сварку и полученных сварных соединений при строительстве и ремонте трубопроводов» | 2016-14-579-0009-2947 |
| 12. | Федеральное государственное автономное учреждение «Научно-учебный центр «Сварка и контроль» при МГТУ им. Н.Э. Баумана | «Разработка технологи и средств контроля кольцевых сварных соединений труб малого диаметра, выполненных контактной стыковой сваркой оплавлением и другими способами сварки» | 2016-14-579-0009-4344 |
| 13. | Федеральное государственное автономное учреждение «Научно-учебный центр «Сварка и контроль» при МГТУ им. Н.Э. Баумана | «Разработка технологии неразрушающего ультразвукового контроля качества деталей авиационных двигателей, изготовленных с применением аддитивных технологий из отечественных материалов» | 2016-14-579-0009-7651 |
| 14. | Общество с ограниченной ответственностью «Инфоком-С» | «Разработка средств высокоскоростной обработки данных информационных сенсоров в системах ситуационного управления» | 2016-14-579-0009-1632 |
| 15. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» | «Разработка математических моделей и программных инструментов для цифрового проектирования зданий, сооружений и дорог, армированных базальтовыми сетками» | 2016-14-579-0009-1470 |
| 16. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» | «Разработка математических моделей и программных средств для комплексного обеспечения информационной безопасности передаваемых и хранимых данных на системах хранения данных (СХД)» | 2016-14-579-0009-4655 |